

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542319

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 0200778107

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2281 / 3298

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2191 / 3298

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	97	0	37
	fitnes	g	111	0	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	0	79	376	0	39
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	79	5.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	78	12.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	94	0	37
	randman	g	93	0	75	97	0	37
	klase mesa	g	96	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	108	0	38
	perzistencija	g	104	0	79	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	113	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	86	104	0	39
	mastitis	g	115	0	65	111	0	36
	ciste	g	104	0	69	100	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	67	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	96	0	38
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	91	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	99	0	39
	visina križa	g	86	0	79	88	0	39
	duljina leđa	g	93	0	74	96	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	73	96	0	38
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	76	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	110	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	97	0	38
	putice	g	95	0	72	97	0	38
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542319
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 2281 / 3298
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 18.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2191 / 3298
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	103	0	38
	susp. ligament	g	102	0	70	102	0	38
	dubina vimena	g	91	0	79	97	0	38
	duljina sisa	g	111	0	83	108	0	39
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	73	0	86	84	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	91	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	73	108	0	37

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2511 i 2508
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima